


特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.163)
0-4-1	右記によって作成された。	
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	P837-PCT
I	発明の名称	樹脂層へのビアホールの形成方法
II	出願人	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) 新光電気工業株式会社 SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 3812287 日本国 長野県長野市小島田町 80 番地 80, Oshimadamachi, Nagano-shi, Nagano 3812287 Japan 日本国 JP 日本国 JP
II-1	この欄に記載した者は	
II-2	右の指定国についての出願人である。	
II-4ja	名称	
II-4en	Name:	
II-5ja	あて名	
II-5en	Address:	
II-6	国籍(国名)	
II-7	住所(国名)	

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 小林 和貴 KOBAYASHI, Kazutaka 3812287 日本国 長野県長野市小島田町 80 番地 新光電気工業株式会社内 c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80, Oshimadamachi, Nagano-shi, Nagano 3812287 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	
III-1-4en	Name (LAST, First):	
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent) 青木 篤 AOKI, Atsushi 1058423 日本国 東京都港区虎ノ門三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 3 7 森ビル 青和特許法律事務所 A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 Japan 03-5470-1900 03-5470-1911 100099759
IV-1-1ja	氏名(姓名)	
IV-1-1en	Name (LAST, First):	
IV-1-2ja	あて名	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	電話番号	
IV-1-4	ファクシミリ番号	
IV-1-6	代理人登録番号	
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent) 鶴田 準一; 西山 雅也; 樋口 外治 TSURUTA, Junichi; NISHIYAMA, Masaya; HIGUCHI, Sotoji
IV-2-1ja	氏名	
IV-2-1en	Name(s)	
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	2003年 10月 06日 (06.10.2003) 2003-346722 日本国 JP
VI-1-1	出願日	
VI-1-2	出願番号	
VI-1-3	国名	


特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	—	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	—	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	—	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	4	✓
IX-2	明細書	14	—
IX-3	請求の範囲	1	—
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	4	—
IX-7	合計	24	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	—
IX-13	優先権証明書	優先権証明書 VI-1	—
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	—	✓
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1(a), 1(b), 1(c), 1(d)	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	青木 篤	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-2-1	氏名(姓名)	鶴田 準一	
X-2-2	署名者の氏名		
X-2-3	権限		
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-3-1	氏名(姓名)	西山 雅也	
X-3-2	署名者の氏名		
X-3-3	権限		

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-4-1	氏名(姓名)	樋口 外治 
X-4-2	署名者の氏名	
X-4-3	権限	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--